NICOLA: IDRAULICA DI <u>ISTITUZIONI DI</u> ARCHITETTUR A STATICA E



Carolina

ISTITUZIONI DI ARCHITETTURA STATICA E IDRAULICA



B°. 11. 1. 155

Digitized by Google

INDICE DELLE MATERIE

CONTENUTE

NEL PRIMO VOLUME

LIBRO PRIMO

DEI LAVORI DI TERRA

CAPOL

- 6. 1. Definizione e distinsione del basel di
 - s. Fini diversi dei tagli o dei riperti di
 - Arms. 3. Scarpa a cui naturalmente inclinano Doll oquilibrio e della spinta dell'eterre.
 - 5. Goerenna moleculare di cui sono co-
 - paci le terre.

 6. Modo d'eseguire i tagli.
 7. Engola per l'esecusione de' tagli. 8. Come vadano tracciati sul terreno i
 - q. Conssioni principali dei laveri di terra nell architetura. CAPOIL

TERMA CONTESTIONE DOLLE ARCHE

- 6. 10. Definizione. Distinzione delle varie specie d'argini.
- ts. Figure, e parti degli argini.

 13. Dichiarazione del tipo d'un argine 14. Tipo d'un argine con solidi addi- 6.
- 15. Elementi della buona continuione degli argini. 16. Regole per le dimensioni degli argini.
 - 17. Regole per la costruzione dell'argi-

CAROIII

- DELLA DITENA DEGLI ANGINE 6. 18. Distinsione delle difese consenso
 - alle varie execie di minacce. 19. Riverimena di ripa, o mantellature

- 10. Pientementi di verde. 21. Paraderi, detti anche palefitte, e pas-Daviori effetti de' paradori.
- 23. Gobbioni, buszoni, burghe, e gorni. 24. Arousture di gabbioni e di altri così fatti guarnimenti
- 25. Inversione de' gabbioni. 26. Del rasil, e della struttura di essi. 27. Forms ed effetto dei meli.
- all. Dei permelli. ag Strattura, ed elementi della buona costituzione de' pennelli.
- 30. Situatione de' permelli. Direzione de' pennelli.
 Forma de' pennelli.
- Dinensione de' pennelli.
 Pennelli mobili o ambulanti. 35. Degli alberi sommersi, che diconsi cinfli. Impiego de' pranelli.
 Protrezioni di scarpa, e laveri di rosta.

38. Descrizione de Lacari di resta. Impianto de' lavori di resta sett'acesa. 40. Pennelli a piani di rosta. CAROIV

-
- 41. Dei visi degli argini. visions struttures of un acreine. 43. Rimedio ai cali impreveduti degle
- areisi. Rimedio alle spacosture degli argini. 45. Dei trapelamenti, fontangni, e degli opportuni rimedi.

 16. Delle corresioni, e come nadano di-
- 42. Rimedio alle correcioni accidentali can la scarion dell'arrine
 - 18. Rinedi alle cariani delle corresioni

5. Lo Delle diversioni d'alvo, e de ritiri 5. S. d'argine.
So Regole per finare la lista del taglio per la diversione d'un finare.
51. Modo d'effettuare di taglio.
51. Modo d'effettuare di taglio.
51. Suone statematical de finati.

Apparecchio d'usa coronella.
 Metodo per mettere in asione una coronella.
 Aevertense generali circa le moove.

57. Guardia dell' arginature negli alrei incorreggibili.

58. Classificatione delle rotte.

59. Comparatore una volta della prima
chaus.
60. Malagnolessa del riparo alle rotte
della seconda citate.

d una rotta della seconda ele
fa Determinazione dell' andarsens
nativo argine.

63. Impignio del paradore.

 Concatenaments e rinforso delle palificate.
 Paricolari rinforsi nel castella della

Gr. Riempimento della cassa , e costrusione dell'argint.
Gs. In che consista il dar la stretta ad

Particolari asverienze per la H
contrazione, e per la difesa
nuovo argine.
 Ristringimento preliminare delle r

CAPO VI.

73. Importanta di questo ramo di pubbliche catoratoni. 12. Ozenti integnati, e condititati gene-

75. Andamento topografico d'una strada in che consiste. 76. Condizioni di solidisi nell'andarente

d usa straiti.
7. Condissosi di convede.
8. Schuppo protoco d una recita circolare.
9. Schuppo d'una recita parabolica.
80. Mesudo per lo reliuppo d'unitation.

d'una reclia. 81. Condizioni di bellezza. 82. Condizioni d'economia. Determinatione dell'audemente topografico d'una strada en piantera.
 Accedentalità del profilo tompaticules di Desilizante d'una strada.
 Massime grarrali per la buona costi-

Regula per la pendema longitudina
 Regula per le pendema longitudina
 Regula per le pendema longitudina
 Regula per le pendema lugito e m
 vincata di terra.
 Regula la perchana contente agli e

go. Metodo generale per trabilire l' avi descrito e il profile longiculinal d'una strada in pianura. gs. Metodo per una strada in passe di

 Solitoppi de ripingo.
 Solitoppi di ripingo.
 Solito fra serie linee progettate pe ana cueva strada.

CAPOVIL

S. Gesioni o profili transcredi.
 Elementi conlenati nel profilo transcrentie.
 Della lergienza d'una strada e delle

8. Parie forme del profilo transcrale questo allo soldi delle anque. Emporarsa della pendenta laierale accte sei visat longitudivalmento inclinati.

103. Criterio artia producti.

103. Rivalteri araditeri dedorni dal predetto eriterio.

103. Cerediari che ne derinano.

climiti.

105. Deducione dello stesso limite poi s
austi ipelinati.

106. Disento delle sensoni stradoli.

tod. Scarpe laterali tog. In che convolt la serutura materiale delle sirade.

11. Sistema delle astoche strade remane.

Strade a terreno.

12. Dell'inghistata, e dei materiali di cui
ai compone.

13. Discovioni e forma dell'inghistate.
14. Scolar, e deparamento della materia
ner l'implicitate.

per l'inghidiata.

115. Delle diverse parti dell'inghiciata.

Costruzione della massiccata.

116. Costruzione della coperta.

- \$. 117. Struttura delle strade inglesi secondo | \$. 128. Tipo del profilo trasversale di una il risema detto di Mac-Adam. 118. Vantozzi del prefeto sistema. 110. Seleiste dell'antiche strale romane.
 - 120. Selciate moderne. 121. Pietre adattate per la costrusione delle erimets. 122. Della fierra e della grandenza da arregnarii alle pietre
 - 123. Dimenzioni adottete in Botta per le pietre da selciata.
- 126. Gestrasione delle selciate. 125. Guide, rincalsature, montarcioli. 126. Motivi per cui in generale l'inghisiata
- è preferibile alla releista. 127. Circostanze particulariche possono rendore preferibile lastrutura selejata.

- selciota a culta.
- 120. Parimenti a orandi lastre. 130. Pendenze laterali conformi alle diwerse strutture stradali. 131. Impianto delle strade nei lucchi di
 - cattivo fondo. 132. Si fa mensione de ponti. 133. Ponti rovesci, e chiaricotti.
 - 131. Rinartizione dell'opere gorgopie. 135. Articoli accessori di solidità. 136. Articoli accessori di sicuretta. 137. Accessorj di comodo. 138. Articoli d'abbellimento. 13q. Manaternione delle strade.

LIBRO SECONDO

BEI LAVORI DI LEGNAME E DI FERRO

SEZIONE PRIMA PELLA PROPRIETA' DELL' APPARAGONO E DELL' DEPUESO DEL MAGRANE IN GENERALE

CAPO L POLICYA PRELIMIERA

5. 15n. Distinsione del legrame de la 141. Struttura orponica dei find e dei rami.

dreti alteri. 152. Del cono legnoro. 163. Del naturale acorescimento dei funi

e dei rami. 144. Principii combanisi della sonoma le-145. Sono ignoti i messi di cui la natura

si vole per lo sviloppo delle piante. 146. Proprietà principali del lezname da 147. Si manifestano in diserso grado selle

varie specie di lerri. 148. Dichiarazione interno al regueste cataloge.

CATALOGO ALFABETICO Delle principali enecie d'alberi indigene, e di alcune specie essèche coltisque nell'Italia, delle quali si trae legname lavorativo, adattato

al diversi sui architettonio CAPO IL PROPERTY, DEPTERMENT BY COLLECTIONS

S. 160, Assente. 150. Grandenza dei fustie de rami arborci,

151. Limiti di grandetta dedotti dalle or-152. Del peso specifico de' legui.

6, 153. Metadi ner l'emborazione del pero

specifico. specyteo. 154. Confronto dei due metali. 155. Rieduti dell' esplorazioni. 156. Della forza del legname, e delle es-

rie mode in cui si distincte. 15:. Della resistenza assoluta. 158. Anomalic mourrate daile sperienze. 150 Formole meccaniche per la resistenza

rispettiva. 16e. Confronto della teoria coi risultati dell'esperienze. 161. Come i risultati medi dell' emerienze si rendano utili nella prasios.

162. Avvertenze intorno al significato delle formule mecraniche. 163. Regole per la valutazione della resisten za rispettiva de legni nelle fabbriche 164. Formole meccaniche per la resistenza

de legni alla compressione. 165. Riesttati delle sperionze del Girard mi legui di querce e d'abete. 166. Rieulton delle sperienze di Perronet sopra altre specie di legni.

167. Si spiega la discordanza de risultati d'alcone speriense. 188. Come debba valutarsi la resistenza de legni alla compressione nelle Gabbrooke

160. Resistenza de' legui grossi e corti allo achigogianent 170. Pesisienza de legni alla compressione

171. Flessbilità del legname. 173. Fermole per la valutazione della flasibilità de logui. 173. Darcrolessa del legname, e conce

175. Patrefezione del legragne e etressesse dalle quali deriva.

§ 175. Combustielità del legno. 176. Tariatura del legnone.	5. 201. Squadratura d'un fusto per ricovarra
175. Commissione de legal per l'attrito. 178. Movimenti dannosi che derivano dal-	202. Squadratura d' un fusto con la con- dizione del maurino volume.
l' alternative dell'unido e del secco	203. Solutione dei due problemi nel caro d'un fueto a base elittica.
179. Della lavorabilità del legrame.	sol, Gli sterri problemi applicati ad un
 Pregi ed un particolari d'alcune spe- cie di legnane. 	fusto conico. 205. Squadratura d'un funto conico per
cie di legrane.	205. Squadratura d'un funto conico per

180. Importanza delle premene cognisioni. PROSPETTO Delle proprietà architetteniche del le-

gname produtto dalle diverse specie d albert anneverate nel catelore porto in seguito del capitolo primo.

CAPO III. TAGLIO DEL LEGEAME

6. 183. Operazioni e condizioni del toplio del legname. 184. Birwardi da aversi nell' atternamenta dorli alberi

185. Epoca opportuna dell' atterramento relationmente alle piente. 186. Epoca più adattata per l'atterramento

relativamente alla steriore. 187. Scortecciamento degli alberi da atterrarei, e suoi vanteggi.

188. Lo scortecciomento è di pregiudizio alla fleribilità del legrane.

189. Fari neteoli per l'officio atterra-ments degli alteri. 190. Taglio dei fusti per l'apparecchio del legname d'assortimento.

191. Classificatione del legrante d'assorsimento. 192. Assortimenti suitati nelle piazze di

Roma e di Veresia. TABELLA L Denominazioni è diasenziani del le-

gname d'assortiments per la piazza TABELLA IL

Denomination a dimensioni del legrame d'assortimento per la piazza

 193. Penzi di particolari configurazioni.
 194. Squadratura dei fusti.
 195. Stuadratura dei fusti ricursi. 106. Sanadranna a filo vive.

192. Come si predispengano i fiuti per la segatura a filo. 198. Protica francese per la segotiera a filo

nes coscer. 1939. Pratica inglese per la segatura a filo negli avenali. 200. Condusioni di massimo che possono

occurrere nelle sexudentare dei fusti.

nolicati ad un en comino ner tovarne la treve di massimo vo-

lume. 206. Metodi di segatura che producoro maggior quantità di legnone. 207. Altro vantaggio dei predesti metodi.

CAPO IV. VALUE OF COMPRESSIONS DEL SEGUISE

6. auß. Assunts. 209. Importanta di sell'eltire l'estratione del legna-ve dalle foreste. 210. Faniaggi della conmetudine inglese d'asperture dai baschi i fiuti greggi

ALL Vari medi d' eservire il trasporto del 212. Della fluitzaione del legname. 313. Trasperto sell'arqua per messo di natere, o di barche.

216. Diverse muniore di custodire il legrapse. 215. Conservatione del legname in luogo sceperio. nell. Concernations del terrame ne' ma-

gential. 217. Panteggi del tenere il legname inmerro nell'acque. 218. Pregiudité che contrue il leguame ies-

210. Consessenta interno alla convenienza dell'immersione del legname. CAPO V.

PROPERTY AND ADDRESS OF THE SPECIAL PROPERTY. \$ 220. In the consists l'artificio d'incurvare 221. Il ficos e l'acqua amnoliendo il legro lo predispengono all'incur-

systemate. 223. Annollimento del legnane per la semplice azione del fuom. 223. Delle azioni combinate del fuoco e dell'unido. 221. Incurrence efficies del legame

225 Tecupumento del fiuti delli alleri 226. Industruante del Jomes ner messa del fuoco e della compressione.

COLLOCAMENTO REAL LEGISLAND DE COURSE 5. 227. Distinsione de' membri di qualunose eistema secondo ell seffici loro.

annothing

- Spiropttione per metzo d'un esempio.
 Del collocamento in generale dei membri delle uprie classi.
 Collocamento dei membri di revistenza.
- atrolus.

 131. Ergole pel collecamento dei membri
 di restiona rispettiva.

 232. Si di restiona delle meritar transie.
- 232. Si dà regione delle prefate regole. 233. Collocamento de membri di resistenta assoluta noministi.
- assoluta negativa.

 234. Riguerdi da aversi nell'impiego, e
 nel collocamento de' pali.

 235. Regole che ne derivano.
 - 235. Ordine da tenersi nella formazione delle palificate. 237. Collocamento del membri queittari di

CAPO VIL

CONCURRISON DEL ESCRANS

- §. 238. Distinsione delle varie sorte di con-
- giunzioni. 239. Come si rendano stabili le congiunzioni. 240. Si riferiscono alcune forme d'arma-
- ture, o composizioni del primo genere. 251. Avverture interno alla strupura delle
- prefate armature.
 2(2. Modelli di giunture, o composisioni
 del secondo graver.
 2(3. Modelli di composizioni miste, o ris-
- nioni, 255. Maniere pile unitate di connessioni,
- 245. Avveriente mgli addoti modelli, 245. Legani delle connessioni. 247. D'alcine bizzarre connessioni. 243. Facilitatione d'alcune connessioni per
 - l'amnollimento del legno.

CAPO VIII.

- 5. 269. Preservativi che guarentiscono la durevoletta del legiania.
- 25a. Degli effetti dell' abbrostitura del leguane contro i danni dell'umidità. 25t. Degli intenachi resinosi ed oleosi per
 - difendere i legni dall'unido. 252. Preservativi contro la combustone dei
 - legnane. 253. Involuci di latta.
 - 254. Delle conce saline. 255. Degl' intonachio smalti incombustbili. 256. Si conclude sull'efficacia degli aspo-
 - sti preservativi. 257. Preservativi contro il tario.

SEZIONE SECONDA FASTICOLANI DEL LEGNAME SELL'ARCRITETTUDA

CAPOIX.

- DEGLI ASSITI E DE SOLAT
- 6. 258. Degli assiti, e a quali uni si adoperino.
 - 250. Struttura degli asnici aedinari. 260. De solai ordinari, a condiniosi da eni dipende la stabilità di essi.
 - Equatione generale della stabilità d'un soluto erdinario.
 Modo di valerene per la deserminazione del numero e della riqua-
 - dratura de travicelli. 263. Applicatione ad un esempio. 264. Massina lunghessa fin cui poeseno
 - impregarsi i travicelli di dasa riquadratura. 265. Formola per determinare il vero su-
- sero, e l'intervallo de travicelli.

 26. Uro delle travi ne solai.

 26. Dispositione econatemzione de membro d'un nolato.
- 268. De' solai destinati a sopportare peri straordinari. 269. Uso delle travi armate ne' solai.
- 270. Uso de sactioni in rinforzo de solai. 271. Problems della collocazione più vantaggiora d'un apettone.
- taggosa et un sacetone.

 272. Condensasione della medesima ricerca.

 273. Illesioni particolari.

 274. Della collocazione di due o più saci-
- Della collocazione di due o più natitoni.
 Composizione de' solai con travi carte.
 Solai composti di semplici tarole.
 - CAPO X.
- 5, 577. Idea generale de copersi.
 278. Cossissaione geometrica, e distinzione de coperti.
- sog. Forma di un tetto a due faide. 280. Struttura ordinaria [del tetto a dite faide.
- 281. Incavallature semplici, 282. Incavallature con membri ausiliari. 283. Sistena generale per le grandi incavallature.
- 584. Incavalistare del caperto della basilica di S. Poolo. 1885. densavra del tetto della gran piazza d'armi caperta di Mosca.
- 286. Del vari generi di ceperture. 387. Coperture d'ardesia urisate in Purigi. 288. Coperture di trigole maritate. 28q. Coperture di soli canali, di tegnie.
- fianninghe, e di sole tegole piane. 200. Condizioni generali per la buona costituzione de coverti.
- 291. Inclinazione de coperti.

TABELLA	
di'inclinazioni da assegnarsi ai co perti di varia strattura nelle d	0
verse espitali dell'Europa, e nel città peneipali dell'Italia.	3
L'ardinarie incurallature non ispi	h

§ 292. Che l'arcimerreine sostiature non irringene oristontalments i mari, 293. Suerna d'un' incavallatura renta cateria. 294. Altro sistema d'incavallatura sensa

196. Altro sistema d'incavallatura rents estena. 295. Dimensioni e disposisione de membri nell'armature de coperti. 296. Prasiche remane per l'armature de co-

196. Pratiche romane per l'articuler du coperti. 297. Diamina di dette pratiche. 298. Consti che agiscono contro i wiri 299. Consti che agiscono contro i wiri

 Consti che agircoso contro i vari membri dell'armatura.
 Conclusione della disovina.
 Fantaggio dell'ineavalisture pel conestenzamento de'esuri.

303. Armstura del coperto ad una sola falda. 303. Armstura del coperto a quattro falde; a publicion.

304. Armsture de coperti pingmidall a base quadrate. 305. Del concerso di due coperti. 306. Coperto supra una fabbrica di base

Son. Capario supra una base quadrilatera sengolare. 368. Dell'ornative dei tetti a cupola.

dode grandair, e de co

CAPO XL

De reati it houses.

5.311. Conduiani generali della luona coginnatione de posti.

23. Seche della situatione. 21. Come le sorie massere di pana delbane adaziari alle circonastre dei Luggii. (cl. Quali meno le parti diun ponze di

315. Diembrasone e dissentioni principali d'un ponte. 316. Si distripuno i ponti di legrame in die ritati.

317. Palete dei ponti a remplice 'impi catara. 318. Conte si possavo fare di due per

le coloure delle patate anni i 319. Quale ria il roctodo francese pe scopo assistrat. 320. Speroni, e puli giardiari.

321. Pare disposizioni delle travete. 322. Del mazzino carico cai i positi destinati a repportare. 313. Considerationi generali interno e pone in cantelle. 311. Seteva dei ponti di Scioffusa, e e

Wettingen.
3x5; Sistems del ponte di Borna.
3x6; Sistems d'un ponte propieto
Guidey.

Guidey.

328. Georgia del Perronet.
329. Sistema del Perronet.
329. Sistema del pondi ad arconi. Pondi
del Wildelsing.
330. Destagli, e canaderazioni intorno di

331. Della spinta dell'armature contro giodritti. 332. Colimento dell'armature. 333. Della palare de puni a cantello.

CAPO XII.

DEI FORTI WOLLL diringuoso i porti ambelanti e i ponti levant.

330. El di anguana le steje specie di ponti levati.

340. De ponti levatui "empriamente detti.

341. Meccaniumi che pomona nostitaria di leice pei morimenta dei penteti
penti.

342. Dispositione generale de ponti in bilico.

343. Ponti in bilico dei consile dell'Ouro;

343. Ponti in bilico dei consile dell'Ouro;

(vi) et al. 10 march et troma en Greeg. 344. Dijette comme aliponti leutoi e aliponti in bilico. Rijetgo di Lambiardi. 345. Inconvenical geogra de ponti in bilico. 346. Descrizione d'un ponte girante del Belder. 347. Falcott e nationi di sosiegno ne ponti

girani.
3(8. Imperfesione de ponti predetà.
3(9. Ponte giranie del De Cessart.
35o, Ponti giranie del De Cessart.
35o, Ponti girani e golleggiani.
351. De ponti scerritti.
351. Difesti del ponti scerritti, e perfesio-

namenti proposti.
353. Gendizioni meccasiche per la buona costituzione de ponti scorrissi.

CAPO XIII.

DELLE CHUER E BELLE BECRE IN LIGERIAN.
336. Definitione, uffini, e distinazioni delle
chiane,
335. Delle chiane stabili dette anche stromusati e peccaie.

356. Forms e stratura delle chiue stabili di legrame. 357. Delle chiuse amnovibili, e come si digiognoss. 6 358. Delle neratoir, e delle travate. 35g. Disposizioni delle porte nelle chiuse. 360. Vantaggiere applicationi delle porte. 361. Struttura ed arredi delle porte d'una

chiung. Forme particolari dei membri prin-cipali delle porte. 363. Forma e disposizioni dei santini. Vantaggio dell'augolo delle porte

Esame degli effetti che derivano dai diservi unteri di dette execute. 366. Continuazione dello stesso esame. 367. Deducioni interno alla spinta sentita

dagli stipiti e dai cardini, 368. Conseguenza dell'initiata disamina 36q. Dimensioni e distribuzione dei mem-

bri delle porte. · 370. Formola generale per la riquadratura delle traverse.

372. Uso dei diagenali e delle traverse oblique.

313. Delle parte ricurve 375. Artifizi pel maneggio delle porte. 375. Dei portelli e delle porte giranti. 316. Delle dighe di leguane.

377. Palificate all'imboccature de porti a 378. Delle rive di scalo falbricate di le-

CAPO XIV. USE DEL LEGRANG MELLE POSTIMION DE MUNICIPAL

5. 379 Motivi dai quali nasce l'impiego del le-

grane,

6. 3cs. Unione de'fiarchi al fondo del cassone, e arifixo per disocoarii.

CAPO XV.

DELL' UNO DEL LEGNAME IN ACCUSE LAVORE PROVVISIONAL

6. 401. Carattere, e condizioni de lavori prov-402. Enumerazione delle varie specie di

lavori provvisionali. 403. Dei ponti di servizio. 404. Struttura ordinaria dei pensi di servizio nell'Italia.

. Posti di servisio pensili. 406. Posti di servizio girovaglii. 407. Ponti di servitio per le costruzioni

idrapliche. 408. Costruzione delle ture pei recisti a

Grounta necessaria alle ture. 410. Delle ture fondali. 411. Stogni galleggiani a cassone.

612. Uso delle parale. 413. Descrizione d' una paroda, di cui si fece uso al porto di Sivignglia. \$14. Uffici dell' armature o coninapare

delle valte. 415. Directitione generale della centinatura d' una volte a botte. 416. Delle centine di tavale per le volte di leggera struttura.

417. Delle centine per le pesanti volte di picciola apertura. 418. Sistemi per le centine delle volte di marriere ampiessa. 410. Sistema delle centine a catena.

420. Sistema di Perronet 421. Paragone dei due riferiti sistemi. 422. Di due oltri sistemi di conine addotti del Narier.

423. Concatenazione delle centine. Centinature a scalegni versicali. 425. Delle-dimensioni da assegnarsi ai memlei delle cemiamee. Centinature dell' altre specie di volte. 427. Delle puntellature.

SEZONE TELLA SERIE SCRUTE S POSSUL SEI ANGENTERORE SERIE SCRUTE AND SERIE METALE METALE SERIE SCRUTE AND SERIE METALE SERIE SCRUTE AND SERIE METALE SERIE SCRUTE AND SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE SERIE	5.50. De formand de riuges. 18. Reintens de priend formanoi. 18. Reintens de priend formanoi. 18. Leis de priend formanoi. 18. Leis de priend formanoi. 18. Leis de priend formanoi. 18. Personnoi de des mogentes. 18. Personnoi de de despension. 18. Dels carrige e de dessel. 18. Dels carrige e de dessel. 18. Dels carrige e de dessel. 18. Reintens de debsel. Carrige e la dessel. 18. Reintens de debsel de consiste e de dessel. 18. Reintens de debsel de consiste e dessel. 18. Reintens de debsel de consiste de priende de prie
Assortimento ordinario del ferro la- verato in verghe ciliutriche prove- niente dalle ferriere dello Stato Elongno, TABELLA II.	Her, Preliminare enumerazione di tali u del ferro. Her del ferro pel solai. Her del ferro pel solai. Her del ferro pel copersi. Livo. Altro sissona dello sisso genere. Her trataggi delle prefate armane.
denominento collustris del form la woman in vergle prissatolic retur- galor proveniente dalle ferriere dello Stato Bonasco. 5.35. Lawiera, e filo di ferro. 5.35. Delli anioni del fuoco e del maglia del finazione del fuoco e del maglia del affinazione del ferro.	472. Notific preliminari interno ai pon di ferro. 473. Si distinguone tre diverse specie i poni di ferro. 475. De poni di ferro a castello. 475. De poni di ferro al arcate. 476. Paragone del poni di ferro della pi ma e della reconda sersia.

642. Risultati dell' esperienzo circa la resistenza assoluta del ferro. 443. Particolari osservazioni interno alla resistenza assolwa del filo di ferro. 444. Rindrati dell'esperienze circa la resistenza rispettiva del ferro. 445. Resistenza del ferro alla compressione. sperfesioni del ponti medesimi. 485. Notisie elementari interno alle strade a music di form.

45ti. Essistenza allo schiacciamento de ferri 485. Vantaggi di questa sorga di strade. grossi e corti. 447. Come diminuisco la resistenza del ferro per lungo esercizio, 448. Come debba yalutarei la resistema as-soluta del ferro nelle castrutioni. 449. Come la resistenza rispettiva. CAPO XVIIL DELLE PROPRIETA" & DECLI THE ARCH D' ANGUES ANTES METALES

469. Come la ressissant respessione. 450. Come la resistenza alla compressione. 451. Dell' ossidazione del ferro, e de pre-aloperati nell'arta di fabbricare. servatiri contrari. Avvertense solla ossidabilità del ferro. 488. Del piombo. 480. Dei subi di viombo ver le condoture

453. Della lavorabilità del ferro. 454. Uni disersi del ferro fiuo. 455. Distintione del vari usi del ferro di fucina nelle fabbriche.

INDICE DELLE MATERIE

CONTENUTE

NEL SECONDO VOLUME

LIBRO TERZO

BELLAYORI MURALI

CAPO L	5.
ROLLOWS PRESSENTARS	
493. Classifications de mari. 494. Assunts del presente libro.	1
CAPO IL	١.
DESCRIPTION NATIONALL	1
5. 605. Che cons siena le pietre naturali, e come vengone classificate das postoji. 606. Classificazione desuna dolla chimica	1
497. Classificatione pile comune nell arte	
498. De' marrel. 499. Quali notioni interno alle pietre al-	ľ
500 Qualità architetteniche delle pietre na- turati.	
Sot. Grandezas delle pietre naturali. Sot. Grandel specifica. Sol. Residente avertica.	
504. Resistenza rispethia. 505. Resistenza assoluta negativa.	5
505. Direvolezza delle pietre. 507. Della kosenshibit koro. 508. Del kovero effenios delle pietre.	1
Sog. Durezza delle pietre.	1

TARFLEA

DEL WURL IN GENERALE

Sim Permet per neutral launch

Sim Central pergelos de manismis

Sim Manism gelingstent

Sim Manism gelingstent

Sim Person

Sim Person

FROSPETTO

Delle diservation, det relatin et dennet

FROSPETTO

Andre Sim Person

CAPO IV.

Line Launch et dennet

Line Launch et dennet

Sim Manism enter dennet et dennet

Sim Manism enter dennet et dennet

Sim Manism enter dennet et dennet

Sim Person et dennet et dennet

Sim Person et dennet et

CAPO III.

DELLE PATEE ASTEFATYE.
Compositione de' materiali laterial.
De' materia crusil, e de'moré di terre.
Secha, e preparatione de'lla terraperfore i materiali laterial.
Stagioni odentate per l'apparechio de' lateria.
Della fattora de' materia, ed altri materiali laterial.
Farme, e dimensioni delle warie specie di laterial.

nciosa, e delle operazioni a ciù necessarie. 531. Gerateri naturali dellapiera calcaria. 532. Della calcinazione della piara. 533. Della protos di emerzar la calcina per asperime. 5 737. Estimione della calcina per immersione. 536. Dell'estimione montenes. 537. CAPO VL DELLA STRUTTURA MURALE Varie specie di struttura murale.

> Della struttura regolare, e dell' ir-Della grandessa de' conci, e della arie maniere di disposizione regolare

CAPO V.

ne' muri in pietra di taglio. ruttura irregolare di pietre squadrate. Fettiva costruzione de' muri in pietra da teglio.

Moderno metodo di costruzione, detto a begro di melta. inconvenienti che ne derivano. Collegamento de' conci. Sch. Collegamento per via d'incassature. gamento delle lastre di pietra

truttura in pietra di taglio. Taglio delle pictre. trine macrali per la disposizione de conci.

proporsione fra le dimensioni di cui.

Muri d'opera incersa co. Muri di pietrane. Disposizioni ordinarie de mattoni nelle Particolare disposizione de mazoni

nsista nell' Olanda. 605. Mari di mazzoni in seglip. Strutture in twolerse. 604. Effettiva costruzione de' muri laterisi.

- specie di struttura, e della struttions mints.
 - 600. Muri Esseti. 610 Muri imbanisi 611. Dell opera reticulate
 - 612. Paramenti di mattoni triangolari. 613. Sinatura di mattoni a cortina first Avertone generall interno alla me
 - stration de muri CAPO VII THE REPORT OF PROPERTY
 - 6.6c5. Assunto e divisione. 6c6. Della stabilità de' piedritti relativamente alla recisiona de' materiali
 - olla schisoriamente 617. Stabilità de' piedeitti dipendentemente dalla geometrica loro costituzione 618. Regola per la grassenza dei muri iso
 - dati pisnteti in linea rella. G19. Regola pei muri che cingono uno spatio poligono.
 - 630. Regola pei muri cingenti una pienta poligona di più di dodici lati.
 - fox. Dei muri laterali d'una semplice nave rettangolare coperta di tetto. 623. Dei muri delle novi laterali nei tempii §, 644. Assante
 - di forma basilicole. 6x3. Deimuri delle fabbriche a diversipiani 614. Dei muri di trametto. 615. Verificazione dell'esposte regole nelle
 - fahtriche del Palitalio. 616. Diminuzione della grossessa de muri nel paeseggio da un pieno all'altro. finz. Limiti delle grossenze de' muri dedotti
 - dell'asservazione di molte buone telleide. 658. Dei muri gravati di pesi estranci. 650, Della stabilità bassapentale.

TABELLA L

- Che dimestra il repporto esistente fra completes dell' aree eccupate dalle basi di tutti i piedritti, e la totale superficie icnografica in molti palmui, e casamenti antichi. e moderni, secondo le osservazioni del Rondelet.
- TARELLA IL Che dissorra il rassorto esistente fra
- l'aggregato dell'aree occupate dalle basi di tutti i piedritti, e la sosale superficie ienografica in di-sersi reggenrelevoli edifici ad un solo vaso, antichi, e moderni, se-cando l' asservazioni del Bondelet.
- §. 630. Dei muri destinati a resistere a spinte 631. Formule statiche relative a codesti casi.

- iona rimettiva delle varie | 5. 630. Consideratione stalla tenacità dei ce-
 - 633. Dei mari che debbono resistere alla spinta di un terrapieno. 634. Della correnta moleculare delle serre
 - 635. Delle gravità specifiche, e de' cuef-ficenti dell'attrità per i muri, e per le terre. 636. Applications delle formale addans
 - ad un muro di terropieno rettatiealare. 635. Effetti dell' istuppamento delle terre,
 - e cawele corrispondenti.
 - 63a. Dei muri che debbono resistere alla pressione dell'acqua.

 Gio. Formole particolari pei muri di se-
 - zione tropezia o rettangolare. 61s. Particolare deduzione pel caso del suro rettangulare.
 - 643. Dei muri cepasti all'urto dell'accuse. 643. Repule interno all'economia dei unui nelle muragiie.
 - CAPO VIII.
 - 645. Classificatione delle Volte. 646. Volte remplici di pianta quadrata, 612. Volte remplici di pianta restanzalare.
 - 618. Volte semplici di pianta poligona re-
 - golare.

 6(9, Volte semplici a base circolare.

 650, Volte semplici a base eliticis.

 651, Volte semplici di pianta irregolare.
 - 65a. Volte semplici sopra una base quadess. ext. Polis composte a base rettangulare.
 - 654. Volte composte su d'una pionta poligena regolare. 655. Volte comparte di niente circulare. 656. Volte composte di base elittica.
 - 652. Volte comporte ropranna base trapesia. 651. Delle varie strutture delle Folte. 650. Effectiva contrusione delle Volte in pieton da tanka
 - Go. Delle Folte di nistrame, e di quelle 661. Delle piccole Folte di mattoni. 662. Dell'uso de' vari figulini nella struttura
 - delle Volte. 663. Delle Volte cementizie. 664. Delle Volte di struttura mista.
 - 665, Armanenti delle Volte. 666. Mosse delle centinature, ad espedienti opportuni a prevenirne i callivi effetti. 667, Artifisio delle centinature del mavo
 - poste sel Taro. Ch Conoti delle Volte mill' ormoture. Go. Esque di tali canati per una Feita e
 - botte in pietra da taglio.

§ 670. Illazioni per le Volte d'altre sperie. | § 703. Formazione de provinenti, 671. Assetiamento finale dell' armature. ro3. Dei panimenti di smalio. 704. De'terrassi, o battuti alla veneziona 705. Pavimento di smalto idrovere, secondo TABELLA l'uno antico del Greci. Delle depressioni accadute nell'arcave d' elevai moderni rosti, tasta nell' atto della costrutione, quanto CAPO X posteriormente alla rimozione del-DELLA CONSTRUCCION DELLA PARRICHE I armalare. 672. Altri effetti delle mosse dell'armeture, ed opportuni rimedi. 107. Farir course naturali che 693. Dell' elimpamento de vaint, e del contro la stabilità delle fallriche. medo di stringer le Volte in pietra da teelio.

708. De'geli , della salsedine dell'aria , e dell'umidat 6ed. Altre precamioni pel vario costipa-709. Deiterremati, degli uragani, e delle mente delle malte nelle converfolgari. 710. De parafalmini. 711. Delle Issioni de' muri, che esigono risure de' cunei. 6-5. Eveca epportuna pel disarmamento delle Valve pari meramente Iscali. 6-6. Metodo da asservarsi nel disarma-mento delle Valte. 713. Delle Irsiani progressive, e de' corri-

for Della stobilità delle Volte. snondenti rimedi. 6-8. Ricerca della grossezza de piedeitti 213. Argomenti de' seguenti capitali. per le Value in pietra da teglio. SEZIONE: SECONDA 6ms. Introduzione alla stessa ricerca per le Volte reurate in molta. D'ALCUME CONTREDICHE MURALE CHE PIU' 680. Equatione della stabiled per una si STTANSATE APPLIETENCING AND ANCHITETTURA

Folta a love DRAULKA Ghs. Determinazione de' punti di rottura. 68s. Della grossessa da assignarii alle CAPO XI Falls nella chieve. 683. Della forma dell'estrodors. DE'POSTI DI STRUTTURA MURALE

684. Determinazione della groccessa del piedrito per una Fotta a botte di \$ 714. Condizioni generali della buona cocombinione of an pente. 715. Della collecazione, e delle dimensioni GSS. La sterna determinations per una Falta 716. Ricerca della larghessa libera che si 686. Giusta da forsi alla prosecua deta richirde sotto un ponte.

Continuazione della stema ricerca. 68c. Europe della stabilità d'una Velta studa. 218. Queli articoli sieno da considerarsi 668. Esame della stabilità d'una Volta a nella castitutione dell'avente. crocione. 10. Della situatione dell'impaste. 680. Esome della esobilità d'una Folia a 730. Del numero dell'arcate. Open 731. Dell'ampiessa dell'areate

. Gego. Uso delle eatene, o chiavi di ferro nan. Nativis of alcuni menti ad areate di nelle Felte. Segs. Allocriature di ferro nelle piatsabando. mal. Della eigenstenne che nacenno eigetifi fice. Conclusions. car la dimenoglianza dell'arcase d'un poste.

724. Considerazioni interno alla grandezza BEST STORAGE. E. DO'CATINETT' delle seete dell'areate. 225. Della figura dell'arcete. 6. 6e3. Farie moniere d'acconciore le super-236. Esempi classici di posti ad arcate di ficie dei muri novie forme feel. Exemples deal intensible 222. Della geometrica descrisione della cur-

CAPO IX.

645. Accertonze generali interno agl'intomarki. *28. Metodoper le remionali di piccola spette. 6e6. Intonochi pei muri nei lucchi umidi. 758. Metodo grafico per disegnare la se-nitivale in grande. Ger. Deplistarchi percornici, ed altri ornati. 6g8. Succo impermeabile all arous Soo. Increstature a seri marni, e a sesel

*30. Dellagrosecza delle spalle e delle pile. 731. Delle forme delle pile. 732. Della forma, e della lunghenna de rovao. Delle varie enerie di navimenti 701. Del letto da costruirei rotto i parimenti. atri teoricamente deleste



Boche di conneinzatione, e partelli. Tronche di conneinzatione del Gandry. Tronche di conneinzatione del Gandry. Sontepti del meser canada ignimene. disease della colletta. CAPO XIII DESTINATIONE AND PROPERTIES ATTACCONTENTA DELL'ACCIONATIONE ATTACON CONTENTA DELL'ACCIONATIONE ATTACON CONTENTA DELL'ACCIONATIONE. Delle Satti, o transfer sottermane. Delle Satti, o transfer sottermane.

6. +33.

5 865. Delle legature, e facciature.

805. Delle foni piatre.

807. Delle genere di ferro.

CAPO II.

**TRANZ MACCINIT DA TRANFORTO

808. De' velcoli cental Probb.

Bel veicoli zenta ruote.
 Dei veicoli a due, ed a gustiro ruote.
 Delle parti principali delle carrette,
 e dei carri, e dei vari membri delle
 ruute.
 Bell sertali avverienze interno alla busna

 Generali avverienze interno alla busna contituzione de' veicoli a ruote.
 Della grandezza più opportuna delle ruote.
 Della disposizione più vanteggioni

delle tirelle.

816. Della larghezza dei quarti delle ruote.

816. Della larghezza dei quarti delle ruote.

816. Forma, e dimensioni più utili delle

carrisole.

55. Dell'effetto salle della forsa dell' nomo applicata a muovere le carrisole.

55. Esame d'una carrisola di muya in-

 Esame d'una carrisola di mova invensione.
 Delle carreire pel trasperto delle terre, e de' materioli da costruzione.

Francia socio la denomia carrion.

821. De vaccoli pel trasporto del Irgname. 822. Delle codene. 823. Delle barracole

8a5. De barracolosi, de carretti, e de carriuoli per le pietre da taglio. 8a5. Del trasporto in bilancia. 8a6. Delle principali varietà di carrette

mitate in Roma.

827. Modulo adottoto per le dimensioni
di codeste varie specie di carrette.

828. Della portusa di convenzione delle
prefate carrette romane.

CAPO III.

DELE NACORRE RIMELIO IMPRINATE PER TRABE
E PER ALLA PER

§ Ring, Assessio, \$30. Degli usi del vette. \$31. Dell'aure nella rinte \$33. Diserse maniere di S

835, Considerazioni interno all piroli, e tamburo. 836, Della ructa albertano. 837, Della turbera a fuso bipa

831. Della lurbera a fuor bipo 838. Dell'argano. 839. D'un argano di ferma u

 Imperfesione propria dell'arpmo, e vani tendalei per renedistri.

 Organizzazione dell'arpmo renaziociente dalla della imperfesione,

 S4s. Importa che l'argino sia fer orde non passa muorent nei della manoren.
 S4s. Puragone dell'argeno, o delle bere a resite.
 S4s. Delle nine e delle lenine.

> 846. Delle syeller, è delle laglie. 847. Delle varie parti d'una troclea. 858. Materiale struttura delle trocle. 859. Delle giuste proporsioni d'una tre 850. Fornusie per determinar la grana

 Formole per determinar la grandett della trocles da impiegarsi a vir cere un dato peap.
 Del parmes.
 Disponione delle rotolle nelle tagli ST. Disponione delle rotolle inglie.

Taglie che serverono all altar la stata di Luigi XIV.

 Del piano inclinato, e del cureo.
 Della reclia, e della disposisione delle
 macchine da manore pesi.

CAPO IV.

ne causte rise 57. Riderione di codesti apparati a due sisteni generali.

858, Dell'antenna. 850, Antonna a falcone. 850, Delle capre. 861, Castello che servà per l'ercaione dell'obelico vaticano. 861, Della bion.

 Dell'ingegno, della gruetta, e delle capre a verrocchio.
 Della grue.
 Grue ambalante.
 Effetti, e dimensioni ordinario dello

grue ambuland.

667. Condinioni della buona continuine
della prue ambuland.

668. Difetti essenziali di codeste marchine.

666. Nuova grue ambulanti del Bondelet.

670. Grue dominiali ordinarie.

870. Grue direnienti ordinario.
871. Grue direnienti a punta di sospensione mobile in linea retta.
872. Grue derminenti a punta di sospenzione finea, e a pinno inclinato.
873. Grue direnienti ad allero rotatte.
874. Metodo iniliano per E aliazamento dei

materiali da conregione. 8-5. Metodo de cosmatori francesi. 8-6. Dell' absanesto obliquo de peri col metodo italiano. 8-7. Eccellonsa del metodo italiano.

Eccelorea del metodo initano.
 Noevo artifuto per l'altamento obtiquo del per.
 Persueo a due veni.
 Dell'imbracature, e degli strumenti apprensari.

CAPO V. - 1 1 3 919 STREMENT I MACCHINE TOTOLOGIE. 6.881. Definizione, ed assunto.

863. Strumentiper l'explorazione del terreno. 863. Espedienti per esplorare il terreno 884. Inefficacia degli ordinari strumenti

efforsori per gli scavi sott' acqua. 885. Delle cucchiaie per gli scavamenti AND GOOMS. 886. De' casi ne' quali conviene l' uro delle

cacekiair. Della macchina a gerle. 888. Use di aucuta marchina 880. Macchina adoperata dal Lanarali al

pante d'Austerlite. 850. Del curoporti a ruote. Sax. Struttura delle sue cucchiaie. Box. Del mode d'adenerare il curanieri a

893. De' porsofanghi, 894. Effetto del curaperti a ruote.

Byl. Effetto del curaperti Byl. Del curaporti a vin. Befs. Manovea del curaporti a viu-Byr. Effetto di codesto curaperti.

Bull. Confronto del curaporti a vite, e del curaporti a ruote. 899. D'un apparetto effossorio denominato

con. Deeli scandarli. cor. Scandaglio uneto dal De Gessart nella fondazione della chiusa di Dieppe,

903. Scandaglio a tramoggia dello stesso De co3. Altri metodi per conguagliare il fondo rett' acque.

004. Versamento regolare delle serre pe la fandazione delle ture fundali. 905. Del cilindro per l'estirpazione delle

pionis polastri ne' canoli. co6. Delle faici per la recisione delle piante erchine folyese di Ren

CAPO VL THE DELL' ACCURA DAY CATE

CAPO VIL

5. n35. Ovali sieno le marchine appartenensi

a avesta categoria

Preropation del marmanicohio, a casi ne quali ne conviene l' uso.

olto, Delle terte, e delle due mecie in cui ti dividana

odo. Delle berte semplici a nodo adeparate al pente di Nenilly.

O.L. Berts remelice a nodo a due retelle. 912. Berta semplice a cerchi. 953. Regolamento della manovra della berta.

94. Massino effetto conseguibile con la berta senzilee, e mindi della ber-

Bertocapea a scatto del Faulano. 947. Osservazioni interno alla constituzione, e all' effetto di codesta bersacarea. of8. Bertocapra a rampino del ponte di

040. Bertocapea del Ferracina mossa a forus d' ocone.

- 6. also. Berezegora a due magli del ponte di 6. also. Piccole segle per la recisione dei nelli Sainte Magence, mosta pure dalefic. Impiego di tali seche alle fondazioni 951. Bertacapra o verrocchio retrogado del dei ponti di Choiry, e di Jena. 1961. Sega impiegata a recidere i pali set-Vauittiers. 952. Avvertenze generali intorno alle palil'acqua al ponte di Westminster, efix. Dell'effetto ottonuto con questa macficazioni mento delle palanche. Dell' affonde china, e dei can ai quali esta è 914. Vari metodi praticabili per l'estire63. Segn del De Cessare pasione dei pali. Apparato divulsorio del Lamando 964. Della manovna, dell'effetto, e del aniere d'afferrare i pali che debcosto di codessa marriana hana curre cutrutti. 964, bis. Maniera di mettere la macchina 65%. Della recisione attraverso de' pali af in punto di anire. fondsti. 958. Della recisione dei pali 1011' acqua per messo di scalpelli. LIBRO QUINTO DELLE STIME CAPO I 6. one. Inverte dell'anne manuele. 980. Delle spese accessorie. 981. Spese della quana categoria. PORIORI E CRITERI POPDAMENTALI obs. Preambolo ai seguenti capitoli. 6. a65. Obbietto, ed importanta delle stime 166. Distinzione del costo d'una fabbrica CAPO III in due articoli. Del piano dell'opera. LAYORS DO TENNS. 468. Dei progetti per l'opere di maggior ofiq. Formula per decidere del merito comgans generale dei solidi di terra. parativo di due overe dirette al 1955. Formala generale che n'esprime il medesimo scopo in riguardo alla colom q85. Fallecia d'alcune formole empiriche. ogo. Si considera il caso che le spese di offi. Modello del computo metrico pei la-vori di semplice sterro o di sengrous manutenzione riano variabili. cat. Del caso in cui le spese di periodica plice riporto.

 oBr. Modello nel caro che il lavoro sia ripristinazione non siceo uguali alla insieme di sterro e di riporto.
 - gen di prima costruisme.

 gen La spess di monutemicne è milla nella anno della reprimazione.

 gen deplicazione della precedenti formete
 del un esempio.

 SEZIONE PRIMA

SEZIONE PRIMA

\$ 955. Come la stina si riduca a tre distini

976. Del dettaglio estimativo, e delle tre parti in cui si distingue. 977. Le spese di costruzione si distingueno .

977. Le spese di costruzione si d in quattro categorie, 978. Dell'importo de' materiali, gl8. Errori che possono derivare dall'irregionità dei unda,
gl9, Di evenimento delle erre namato,
gs. Di evenimento delle erre namato,
gs. Direccioni cionentari de' lavori di
terra.
gst. Direccionista.
gst. Diela conciatara.
gst. Della sentimento,
gst. Della sentimento,
gst. Della sentimento.
gst. Della sentimento.
gst. Della sentimento.

1000. Dell'impelliciatura.

1001. Notitie necessarie per l'apprezamento
delle varie aperazioni.

1001. Delle reper accessarie ai lavori diterra.

1003. Modelli d'analisi estimative per un

1003. Motivili d' anni caso pratico. 1005. Altro exempio. CAPO IV

\$1007, Della distanza media.
1008, Elementi dei quali dere dedural la
distanza media.
1008, esi diseri che si offreno in prati-

assensa mema.

1c07. Casi diversi che si offreno in pratica, e problemi che ne derivavo.

1c08. Soluzione generale d'annimo avtere.

1cosp. Formula generale del viaggio orizzontale dentro un solido di sierro o

di riperio. 1010. Faltre del virggioverticale medio dentro il solido. 1011. Tabella per la determinazione del coef-

1011. Tabella per la sisterminazione del coefficiante pel viaggio vertuale. 1012. Del caso in esd in sterro el il riporto asso solidi prismotici paralleli. 1013. Riduzione delle sullte a viaggio oriz-

1015. Uso praises dell'addette metodo, 1015. Applications del metodo stesso ad esempso.

1016. Avertina necessarie per l'effette conn guinnate della massima co monté de transcri.

1019. Dell' apportioni avella de' rassis in-parts in ordine all' eccoon 1018. Paragent delle spese del trasporto e guite con la carrinola, con la ci redic, e con la barratio. 1019. Ellesioni dell' initiale confronto.

1019. Illesioni dell'intinite confront. Lo nesse paragone nell'quives ches occurra lo spandimento delle tetosti. Delle carrette di varie grandesse i tate in Francia pel trasparto di tere.

terre.

1022. Formula per finare i limiti della dieliman a cui convere l'ara di ciaesuna di tali carrette.

1023. Determinazione effetiva di tali limiti appra dat sposticia.

LATURE DE LECTAME PERSANETE E VERTILE 102\$. Dell'unità metrica pei lavori del lo

ofrans.

In the Del come elementare del legrar

1937. Avertonte perventare pel cui
cui debban far uso di legra
di attentionerea.

1448. Palatanione del lemane soll'e

a autocurava,
1018. Faliatatione del legname nell'o,
provisionali.
1019. Della fattura nell'opere di legui
1030. Sivoa dei ferrama,
1031. Del laura di siombo.

1031. De lavors di 1032. Della sermes. 1033. Spolmature a 1034. Delle spese a

 Systemature di eatrame,
 Delle spese accessoric pei lan templati in questo capitolo. dreits di putitoforma di fondazione. 1037. Analisi del costo d'un motro cuba di legnava componente le centua d'un arratti di ponte. 1038. Analisi del costo d'un motro cuba

di legnana di secondo impiego neli cencina d'un'alera avenia. 1039, Austiri del casto d'un chilograma di pun'azza di ferro. 1040, Assitui dei costo d'un metro qua

CAPO VI.

5 10(1). Della quantità de' materiali. 10(2). Dis temps occurrent per le van fature acti opere mariti. 10(3). Arcettore particoloris materia al la variaggio delle pière.

1045. Accounts da darsi ai deiti prensi pa trisprete al busps della communa kiche, 1046. Ecompia pei mattani, 1047. Deterministico del prensa elemen

tage det materiali de comatagli. De' cosi in eni evenre l'ammucchiamentore petere de materiali. Esemen, 10/9. Del pretto elementere della entena perioli.

1050. Del caro che l'acqua per l'estiva tame della color sia fontana. 1051. Del pretta el-montro delle malt-1052, Amilio dei pretto d'un cort a cola

1053. Del presso elementare d'un naure di poèt aute, 1054. Del corto elementare d'un mare di Multioni,

TAVOLA L

TAYOLA II.

fla roproggiuma da assegnari varie specie di mavestali per olire olla quantità che ne i

TAVOLA III.

Saggis d'una raccelta d'elementi per
la volutazione della fottura nelli anellai enimatice de'huari.

TAVOLA IV.	
lla sonna presentira delle accessorie nelle valutazioni notie enecle di lavari.	della

SEZIONE SECONDA

RUNA BULL DESTRUCCE CAPO VII.

OCCUPATIONS BE TERRED CAMPBETS 6. 1057. L'accupazione de terreni si distin-

gue in assoluta e rispettiva. 1058. Del valore d'un campo, pel caso d'occupazione assoluta.

1050. Del capitale d'un reddito anno perpetas costante.

cun una periodica legge compute. safis. Come varii il eapitale da uy'evoca all' oltra della rotezione agraria 1060. Formola generale del capitale a quasarà stata arricchita la presente edizione.

lunque epoca della ratazione. 1063. Come si conosceno gli annul reddisi. 1078. Della stima a capitale del reddito. NR. In fine dell'Opera poi si darà un altro Indice delle Giunte ed Annotazioni di oui

6. totisj. Del caso che per vari avni con ecutivi della rotazione il reddito sia otes meeting

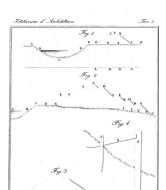
1065. Applicatione delle formole ad un caro pratico. 1086. Si considera il caso d'un rodere con pintagiani irregulari, o scadenti. 1067. Formula del capitale in simili casi.

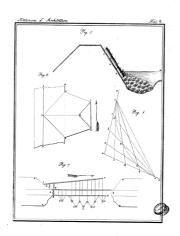
1068. Generalità di codesta formola. 1000. Grandata di contria formota. 1000, Se ne fa l'applicazione ad un caso pratico. 1070. Si applica al asso già risolato al

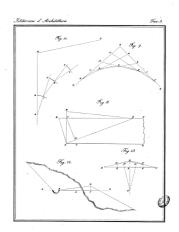
6. 1065. 1071. De capitali infrattiferi e delle spese istantenee 1072. Stima d'una frazione di terreno.

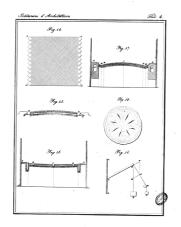
1073. Sting dell'occupationi rispettire. CAPO VIII

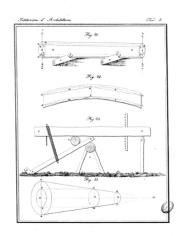
1075. Triplice aspetto del valor d'ana fabbrica. 2016. Della stima a costo di costruzione, 1022. Della nima a valor d'area e materiali.

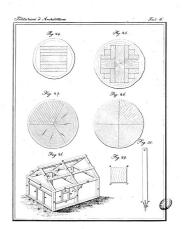




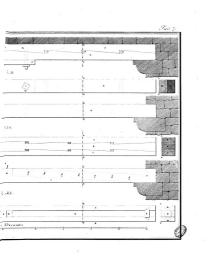


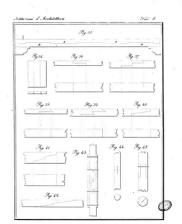


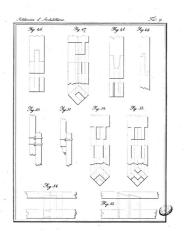


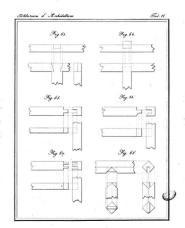


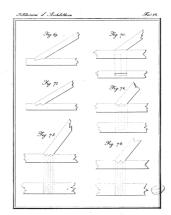
Ishtuzioni d'Architettura -12 SK.

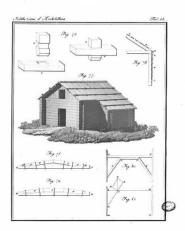


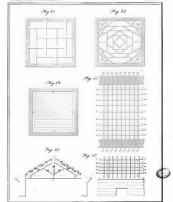


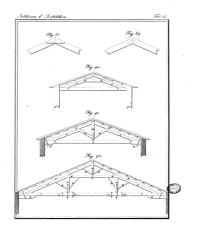


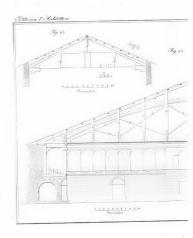


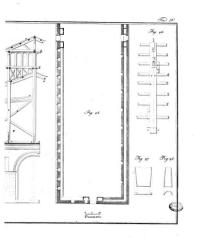


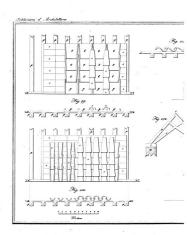


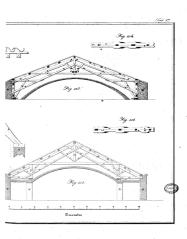


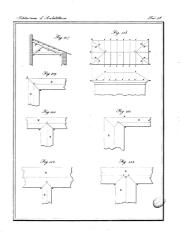


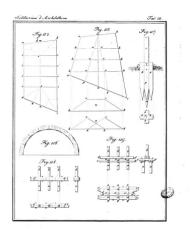


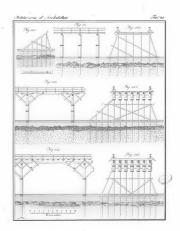


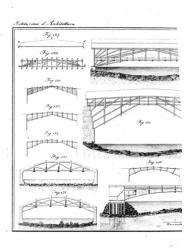




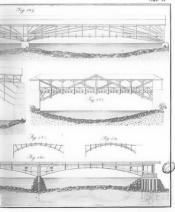




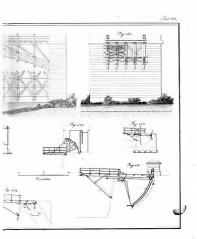


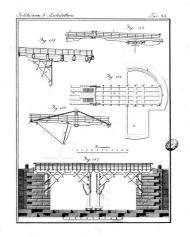


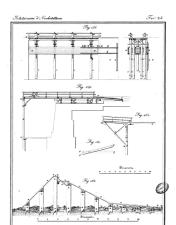


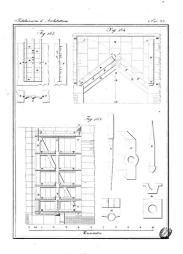


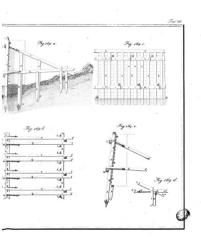
Teleterione & Architettura Py 147

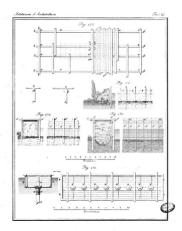


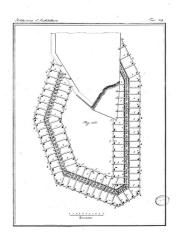


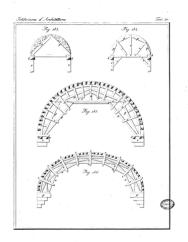


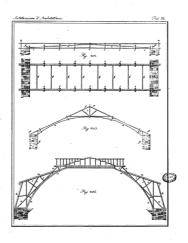


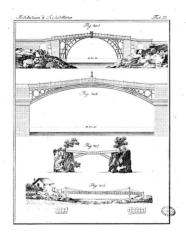




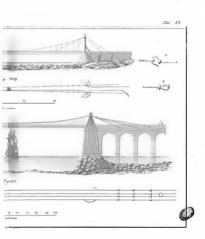


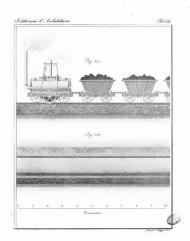






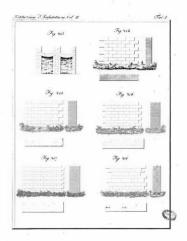
Litelarion & Lachetellans Y. Da.

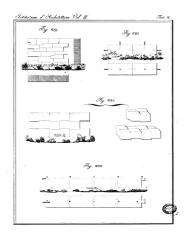


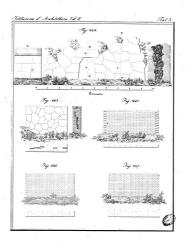


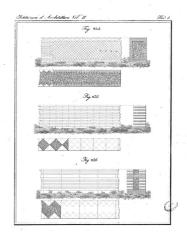
ISTITUZIONI DI ARCHITETTURA STATICA E IDRAULICA

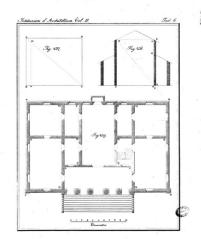


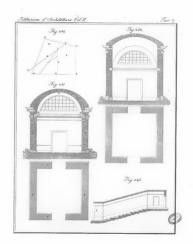


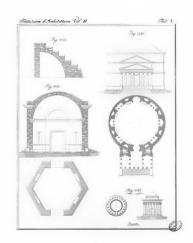


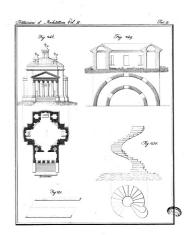


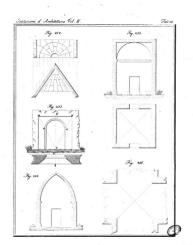




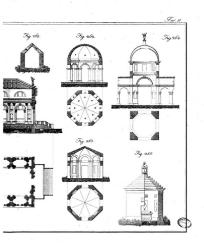


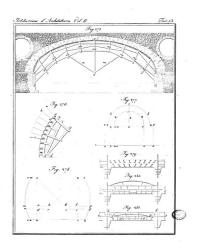


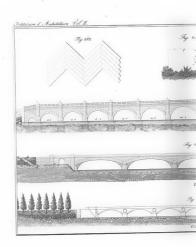


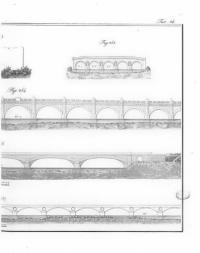


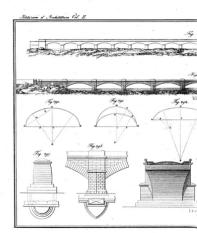
Istituzione d'Andutettura Vel II. Fig. 257. Seg. 258.

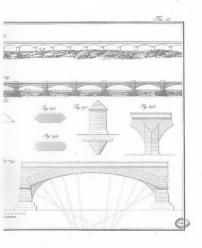


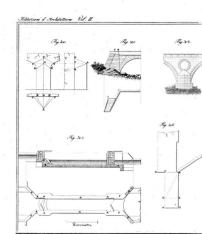


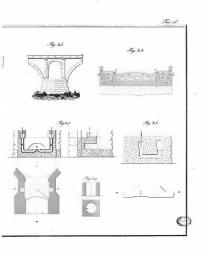


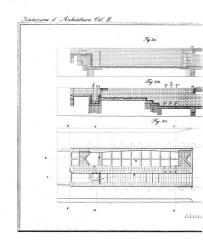


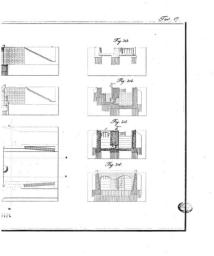


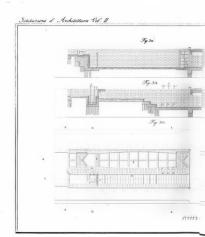


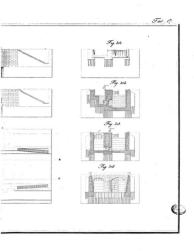




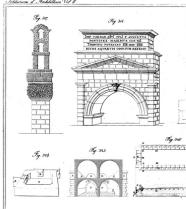


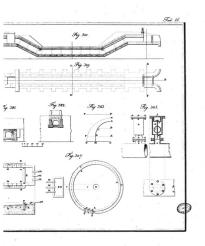


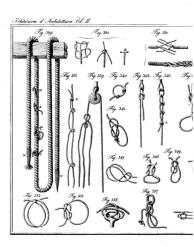


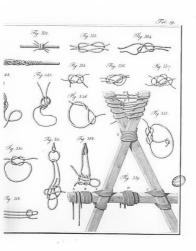


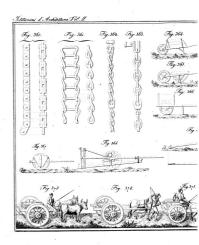
Istituzioni d'Anhatettura Vol. II.

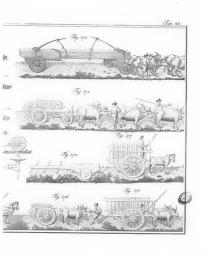


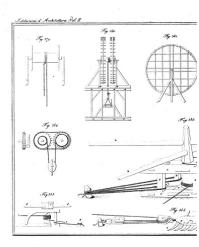


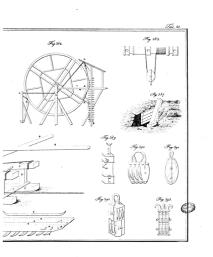


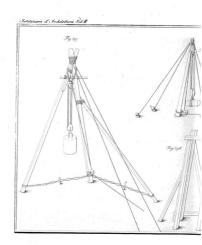


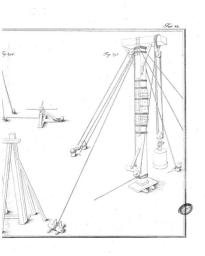


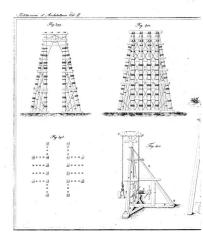


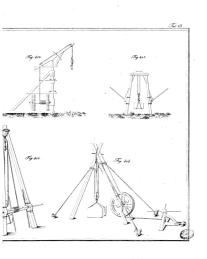


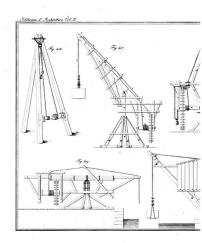


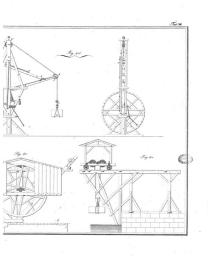


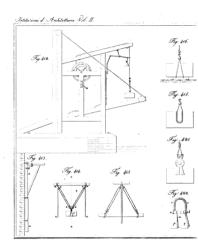


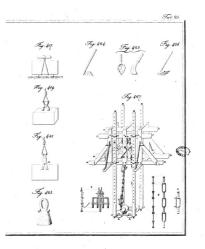


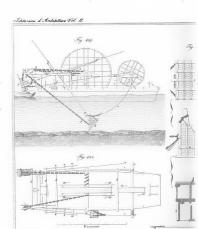


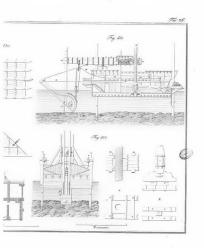


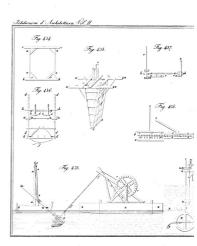


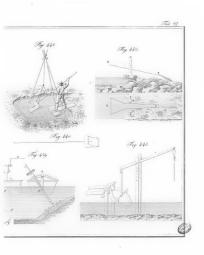


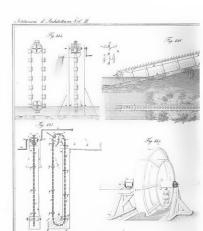


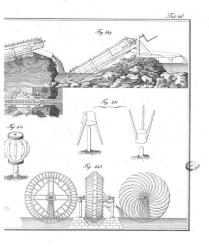


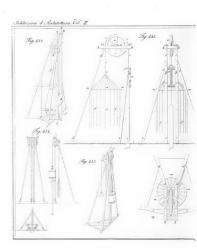












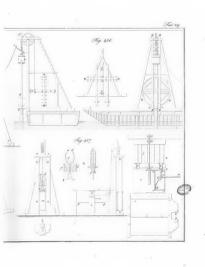
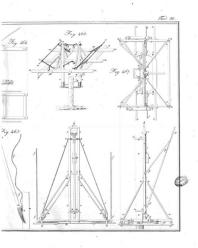
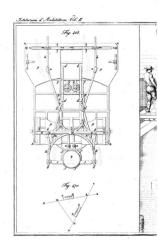
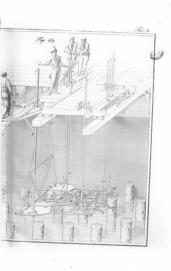
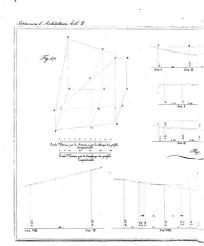


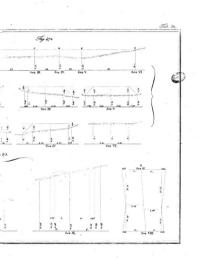
Fig 438 Fig 462 Fig. 660











1800098 **D**

.

.

.



